

**“PERANG” KAWASAN PASIFIK SELATAN MELAWAN  
CLIMATE CHANGE**

**SKRIPSI**

**Disusun Oleh:**

**Timothy Rompies  
1870750085**



**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL**

**FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK**

**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

**JAKARTA**

**2022**

# **“PERANG” KAWASAN PASIFIK SELATAN MELAWAN CLIMATE CHANGE**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat-syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana Sosial (S.Sos) Pada Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia

Oleh:

**Timothy Rompies**  
**1870750085**



**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA  
JAKARTA  
2022**



## PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

### PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Nama : Timothy Maruli Jesse Rompies  
NIM : 1870750085  
Program Studi : Hubungan Internasional  
Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul ” “Perang” Kawasan Pasifik Selatan Melawan Climate Change ” adalah :

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku-buku dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 23 Juni 2022



**Timothy Jesse Maruli Rompies**



**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

**PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR  
"PERANG" KAWASAN PASIFIK SELATAN MELAWAN CLIMATE CHANGE**

Oleh:

Nama Mahasiswa : Timothy Maruli Jesse Rompies  
Nomor Induk Mahasiswa : 1870750085  
Program Studi : Hubungan Internasional/Fakultas Ilmu Sosial  
dan Ilmu Politik, Universitas Kristen  
Indonesia.

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu/ pada Program Studi Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia.

Jakarta, 23 Juni 2022

Menyetujui,

Pembimbing

(Dr. Verdinand Robertua, S.Sos., M.Soc.Sc)

Ketua Program Studi

(Dra. V.L. Sinta Herindrasti, M.A.)



(Dr. Verdinand Robertua, S.Sos., M.Soc.Sc)





**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

**PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR**

Pada 23 Juni 2022 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Ilmu Hubungan Internasional, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia, atas nama:


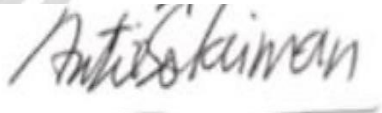

Nama Mahasiswa : Timothy Maruli Jesse Rompies

NIM : 1870740085

Program Studi : Ilmu Hubungan Internasional

Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul ““PERANG” KAWASAN PASIFIK SELATAN MELAWAN CLIMATE CHANGE” oleh tim penguji yang terdiri dari:

Nama Penguji	Jabatan dalam Tim Penguji	Tanda Tangan
1. Dary Naufal Mulyaman, S.S., M.Si.	Sebagai Ketua	
2.. Dr. Yugiantie Soleiman, S.S., M.A.	Sebagai Penguji	
3. Dr. Verdinand Robertua, S.Sos., M.Soc.Sc	Sebagai Penguji	



**PROGRAM STUDI ILMU HUBUNGAN INTERNASIONAL  
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

**PERSETUJUAN PERBAIKAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Timothy Rompies  
Nomor Induk Mahasiswa : 1870750085  
Jurusan/ Peminatan : Hubungan Internasional/-  
Judul Skripsi : “Perang Kawasan Pasifik Selatan Melawan *climate change*”

Telah memperbaiki skripsi sesuai dengan petunjuk dari Tim Penguji dalam Sidang Ujian Skripsi sebagaimana tertulis dalam “Hasil Ujian Skripsi” pada tanggal 23 Juni 2022

Jakarta, 23 Juni 2022

Ketua Sidang/ Penguji I

(Dary Naufal Mulyaman, S.S., M.Si.)

Pembimbing I/ Penguji II

(Dr. Yugiantie Soleiman, S.S., M.A.)

Pembimbing II/ Penguji III

(Dr. Verdinand Robertua, S.Sos., M.Soc.Sc)

Mengetahui,

Ketua Program Studi

(Dra. V.L. Sinta Herindrasti, M.A)



**Pernyataan Dan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Timothy Maruli Jesse Rompies  
Nomor Induk Mahasiswa : 1870750085  
Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Program Studi : Ilmu Hubungan Internasional  
Jenis tugas akhir : Skripsi  
Judul : "Perang" Kawasan Pasifik Selatan Melawan Climate Change

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan buka merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun.
2. Tugas akhir tersebut buka merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain, dan apabila saya/kami mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku.
3. Saya memberikan Hak Non-Eksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilih hak cipta.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundang-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Dibuat di Jakarta  
Pada 23 Juni 2022  
Yang menyatakan



Timothy Maruli Jesse Rompies

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, beliau menyelesaikan disertasi yang berjudul “”Perang” Kawasan Pasifik Selatan Melawan Climate change.” Penelitian skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana dalam Program Studi Hubungan Internasional di Fakultas Ilmu Sosial Politik Universitas Kristen Indonesia. Selama penulisan karya ini, saya menyadari bahwa penciptaan karya ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak yang telah giat membantu dan memotivasi selama penulisan karya ini. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus Yang Maha Esa, karena atas dan sukacita yang selalu melingkupi kehidupan penulis, sehingga dalam proses penyelesaian skripsi ini penulis selalu bersemangat, bekerja dengan sepenuh hati dan bersungguh-sungguh.
2. Ibu Paulina Siahaan dan Bapak Melvin Rompies sebagai orang tua saya yang sangat saya hormati, yang senantiasa selalu memberikan perhatian, dukungan doa dan kasih sayang. Terima kasih juga kepada 2 anggota keluarga penulis Michelle Dan Thessa yang juga telah mendukung secara moral, sehingga penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
3. Bapak Dr. Verdinand Robertua, M.Soc.Sc selaku dosen pembimbing dan juga sebagai Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia. yang dari awal selalu sabar dalam mengarahkan dan menuntun jalannya penulisan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa tanpa



bimbingan, arahan, dan motivasi yang diberikan oleh bapak Verdinand, maka penulis tidak dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan baik seperti yang telah saya selesaikan. Sungguh sebuah kesempatan yang berharga untuk dapat dibimbing oleh beliau karena dalam proses penulisan skripsi ini, beliau selalu mengarahkan penulis kepada cara berpikir yang kritis serta analisis yang tajam.

4. Ibu Indah Novitasari, S.Sos., M.Si (Han) selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Kristen Indonesia.
5. Ibu Dra. V. L. Sinta Herindrasti, MA. selaku Ketua Program Studi Hubungan Internasional Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Kristen Indonesia
6. Seluruh Dosen pengajar dalam program studi Hubungan Internasional. Terima kasih telah memberikan penulis ilmu dan wawasan yang sangat bermanfaat bagi penulisan skripsi ini.
7. Teman-Teman satu bimbingan, Valen, Ishak, Fuji, Jonathan, dan Erick yang saling menopang dan membantu serta saling menyemangati dan memotivasi satu sama lain
8. Teman-teman kelas C Hubungan Internasional, Universitas Kristen Indonesia angkatan 2018 kepada Wantari Zalukhu, Jeremy Daniel, Fandee Tsario, Renaldi Siregar, Jhosua Leonardo, Valen Kuyang, Bimo Adi, Ishak, Lele dan yang lain juga yang telah banyak menginspirasi kehidupan penulis selama proses perkuliahan sehingga telah mengubah kehidupan

penulis menjadi orang yang lebih bijak dan memiliki pola pikir serta cara pandang yang luas dalam memandang fenomena yang terjadi di sekitar.

9. Teman-teman grup Tempoyak Cikin, Ghylbert, Ryno, Alweyn, Alden, Retha, Julio, Johnny dan yang lainnya yang selalu menghibur dan memotivasi penulis untuk tetap semangat.
10. Pihak-pihak yang turut memberikan kontribusi pada penelitian ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa melihat segala kebaikan dan pertolongan yg sudah diberikan. Saya memohon maaf atas segala kekurangan yg masih ada dalam skripsi ini. Kritik dan saran sangat terbuka untuk saya sebagai akibatnya penulis bisa berkembang dan belajar dikemudian hari. Akhir istilah saya berharap penulisan skripsi ini bisa berguna bagi penulis dan pembaca.

Jakarta, 6 Juli 2022



**Timothy Rompies**

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASILAN KARYA TUGAS AKHIR.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN HASIL PERSETUJUAN PERBAIKAN SKRIPSI.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GRAFIK.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xvi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xvii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>1</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	<b>7</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>7</b>
<b>1.4 Manfaat Penelitian .....</b>	<b>7</b>
<b>1.4.1 Manfaat Akademis .....</b>	<b>7</b>
<b>1.4.2 Manfaat Praktis.....</b>	<b>8</b>
<b>1.5 Metode Penelitian.....</b>	<b>8</b>
<b>1.5.1 Jenis Dan Tipe Penelitian .....</b>	<b>9</b>
<b>1.5.2 Sumber Dan teknik pengumpulan data.....</b>	<b>9</b>
<b>1.5.3 Teknik Validasi Data.....</b>	<b>10</b>

1.5.4 Teknik Analisis Data .....	11
1.6 Sistematika Penulisan.....	13
<b>BAB II .....</b>	<b>16</b>
<b>Kajian Pustaka.....</b>	<b>16</b>
2.1 Reviu Literatur .....	16
2.2 Kerangka Teoritik.....	33
2.3 Operasionalisasi Teori.....	36
2.4 Hipotesa .....	36
<b>BAB III.....</b>	<b>38</b>
<b>PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
3.1 Ancaman Eksistensi <i>Climate change</i> Kepada Kawasan Pasifik Selatan .....	38
3.1.1 Ekosistem .....	39
3.1.2 Ekonomi .....	41
3.1.3 Sosial .....	44
3.1.4 Dampak Khusus Kepada Marshall Islands .....	48
3.2 Analisis NDC Marshall Islands sebagai strategi perang melawan <i>climate change</i> .....	48
3.2.1 Upaya Reduksi GRK di bidang Pembangkit Tenaga listrik....	52
3.2.2 Upaya Reduksi Limbah Rumah Tangga .....	55
3.2.4 Upaya Reduksi Emisi Dari Masak dan Pencahayaan .....	57
3.2.5 Upaya Adaptasi Dan Ketangguhan Iklim.....	58
3.3 Hasil Pengimplementasian NDC Marshall Islands .....	59
<b>BAB IV .....</b>	<b>66</b>
<b>KESIMPULAN .....</b>	<b>66</b>
<b>Daftar Pustaka .....</b>	<b>68</b>
<b>Buku.....</b>	<b>68</b>

<b>Jurnal</b> .....	<b>69</b>
<b>Laporan Resmi</b> .....	<b>71</b>
<b>Artikel</b> .....	<b>71</b>
<b>Interview</b> .....	<b>71</b>





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 .....	2
Gambar 2 .....	24
Gambar 3 .....	75
Gambar 4 .....	77



## DAFTAR TABEL

Tabel 1 .....	2
Tabel 2.....	27
Tabel 3.....	43
Tabel 4.....	54



## DAFTAR GRAFIK

Grafik 1 .....	53
----------------	----



## DAFTAR SINGKATAN

ACWA project	Addressing Climate Vulnerability in the Water Sector
ENSO	El Niño-Southern Oscillation
EPA	Environmental Protection Agency
EPD	Energy Planning Division
GDP	Gross Domestic Product
GRK	Gas Rumah Kaca
ICCAI	International Climate Change Adaptation Initiative
IPCC	Intergovernmental panel on climate change
KAP	Kiribati Action Plan
LPG	Liquefied Petroleum Gas
MAWC	The Majuro Atoll Waste Company
MNRE	Ministry of Natural Resources and Environment
NAP	National Adaptation Plan
NAPA	National Adaptation Program for Action
NDC	Nationally Determined Contribution
NOAA	National Oceanic and Atmospheric Administration
PASAP	Pacific Adaptation Strategy Assistance Program.
PBB	Perserikatan Bangsa-Bangsa
PCCSP	Pacific Climate Change Science Program
PDNA	The Post Disaster Needs Assessment

PIDC	Pacific Island Developing Countries
PIF	Pacific Islands Forum
PNG	Papua New Guinea
PREP II	Pacific Resilience Program Phase 2
SDA	Sumber Daya Alam
SIDS	Small island developing States
UE	Uni Eropa
UNFCCC	United Nations Framework Convention on Climate Change
WTE	Waste To Energy





## ABSTRAK

Penelitian ini membahas mengenai “perang” yang sedang dialami kawasan pasifik selatan melawan *climate change*. Namun tentunya perang ini bukan perang yang menggunakan kekuatan militer, namun lebih ke bagaimana kawasan pasifik selatan berusaha beradaptasi dengan alam dan mencoba menghentikan semakin parahnya *climate change* serta dampak-dampak yang disebabkan. Dampak yang beragam dapat disebabkan oleh *climate change* di kawasan pasifik selatan. Dampak di bidang ekonomi, sosial, maupun ekosistem. Seperti yang kita ketahui hal ini sudah dapat dianggap mengancam eksistensi kawasan ini. Selain itu kawasan pasifik selatan merupakan kawasan yang paling rentan terhadap *climate change*. Penelitian ini juga menganalisis bagaimana “strategi perang” yang dikembangkan oleh Marshall Islands sebagai perwakilan dari kawasan pasifik selatan dengan yaitu *Nationally Determined Contribution* (NDC). NDC ini merupakan bagian dari *Paris Agreement* yang isi dari NDC ini adalah beragam upaya yang akan dilakukan dalam usaha Marshall Islands untuk meredam emisi Gas Rumah Kaca (GRK).

Kata Kunci : Perang, *Climate change*, Pasifik Selatan, Marshall Islands, NDC

## ABSTRACT

*This study discusses the "war" that is being experienced by the South Pacific region against climate change. But of course this is not a war using force, but more about how the pacific region is trying to adapt to nature and trying to increase the severity of climate change and its impacts. Various impacts can be caused by climate change in the South Pacific region. Impact in the economic, social, and ecosystem fields. Where this can already be considered a threat to the existence of this area. The South Pacific region is the area most vulnerable to climate change. This study also analyzes how the "war strategy" developed by the Marshall Islands as a representative of the south pacific region with the Nationally Determined Contribution (NDC). This NDC is part of the Paris Agreement where the contents of this NDC are the various efforts that will be made in the Marshall Islands effort to be considered as Green House Gas (GHG) emissions. Kata Kunci : Perang, Climate change, Pasifik Selatan, Marshall Islands, NDC*

Keywords : War, Climate change, South Pacific, Marshall Islands, NDC